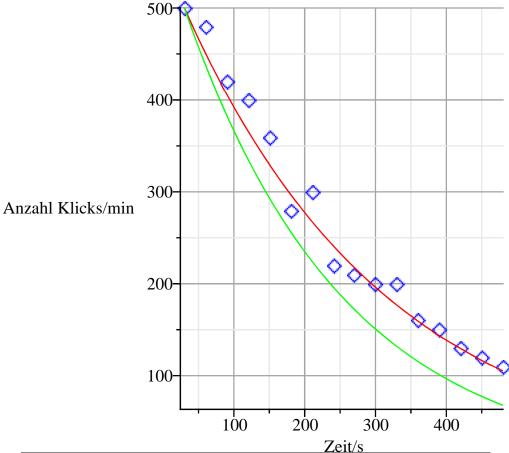
```
restart : with(Statistics) : with(plots) :
  Wertetabelle := \langle 263, 224, 227, 180, 182, 121, 116, 87, 89, 75, 65, 68, 46, 50, 48, 52 \rangle:
> plots[display]
    pointplot(\{seq([30 \cdot i, Wertetabelle[i]], i = 1 ... 16)\}, colour = blue, symbol = diamond,
         symbolsize = 20, legend = "Messwerte"),
    plot \left( Wertetabelle [1] \cdot 2^{-\frac{t-30}{156}}, t = 30..500, gridlines = true, colour = red, labels = ["Zeit/s", t] \right)
        "Anzahl Klicks/min"], \( legend = "durch Halbwertszeit bestimmter Verlauf" \)
                         200-
 Anzahl Klicks/min 150-
                         100-
                           50-
                                        100
                                                      200
                                                                    300
                                                                                   400
                                                                                                 500
                                                              Zeit/s
                Messwerte
                                        durch Halbwertszeit bestimmter Verlauf
```

> plots[display] | $pointplot({seq([30 \cdot i, Wertetabelle[i]], i = 1 ...16)}, colour = blue, symbol = diamond,}$

```
symbolsize = 20, legend = "Messwerte"),
plot \left( Wertetabelle[1] \cdot 2^{-\frac{t-30}{200}}, t = 30..480, colour = red, labels = ["Zeit/s", "Anzahl Klicks/min"], legend = "mit gemessener Halbwertszeit" \right),
plot \left( Wertetabelle[1] \cdot 2^{-\frac{t-30}{156}}, t = 30..480, colour = green, legend = "Literaturwert", gridlines = true \right) \right);
```



Messwerte — mit gemessener Halbwertszeit
— Literaturwert ____